

# OPTI SCOLAIRE



Logiciel d'optimisation de  
transport scolaire

**PERINFO**  
○—○—○—○

# OPTISCOLAIRE

## Données

- Points d'arrêt
- Etablissements
- Elèves
- Types de véhicules

## Règles

- Temps maximum dans les véhicules
- Heures d'arrivée et de départ aux établissements
- Capacité des véhicules



## Livrables

- Tableaux de bord
- Fiches horaires
- Cartes

## Objectifs

- Réduire le coût des circuits
- Minimiser le temps de trajet et d'attente

# L'OUTIL

OptiScolaire génère un panel de solutions présentant différents équilibres entre coût économique et qualité de service.

En véritable outil d'aide à la décision, OptiScolaire vous permet d'ajuster vos solutions en maintenant à jour, en temps réel, les tableaux de bord associés.

Ces circuits respectent les règles métier que vous spécifiez, comme :

Le temps passé par les élèves dans les véhicules  
Les heures d'arrivée et de départ aux établissements  
La capacité des véhicules

## CARACTÉRISTIQUES

Interface conviviale

Moteur d'optimisation performant

Cartographie simultanée

Tableaux de bord synthétiques

## BÉNÉFICES

Adaptation de l'outil aux contraintes du terrain

Gains de productivité

Amélioration de la qualité de service (moins de trajet et moins d'attente)

Possibilité de tester différents scénarios

Visualisation des circuits

Comparaison des options grâce à des vues synthétiques

Échanges avec les acteurs du transport scolaire (élus, parents, chefs d'établissements...)

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Combien coûte le transport scolaire ?

Coût moyen par élève et par an :  
de 1 250 à 1 500 € selon les régions

Quel est le temps de transport ?

L'ANATEEP préconise un temps de trajet quotidien maximal de 1h30 pour le trajet domicile-école.  
(source : ANATEEP)

Visualisations proposées

Synthèse des critères économiques et de qualité de service

Synthèse par véhicule à l'échelle du secteur

Détail d'un véhicule : grille horaire, évolution du nombre d'élèves sur le trajet

Visualisation d'un circuit sur la cartographie





Vous êtes chargés de concevoir l'offre de transport scolaire ?

Notre solution OptiScolaire vous assiste pour :

Réduire le nombre de véhicules et de kilomètres

Minimiser le temps passé par les élèves dans les véhicules

Gagner du temps lors de l'élaboration des circuits scolaires

Tester différents scénarios

Faciliter la communication avec les élus, les parents d'élèves ou le chef d'établissement



1 Rue de Metzeral, 67100 Strasbourg  
03 88 10 56 70  
[info@perinfo.eu](mailto:info@perinfo.eu)